ОТЧЕТ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ за 2014 год

Индикаторы отчета	Данные
Название научной школы	Мерзлотное почвоведение и прикладная экология Севера
Ведущие ученые в данной области (1-3) человека	**Саввинов Дмитрий Дмитриевич** – д.б.н., академик АН РС (Я), заслуженный деятель науки РФ, Лауреат Государственной премии РС (Я) в области науки, профессор, советник Академии Наук Республики Саха (Якутия), г.н.с. НИИПЭС СВФУ **Миронова Светлана Ивановна** – д.б.н., проф., академик РАЕ, вед.н.с. НИИПЭС СВФУ **Саввинов Григорий Николаевич** – д.б.н., заслуженный деятель науки РС (Я), почетный работник науки и техники Р Ф, председатель Якутского филиала РГО, директор НИИПЭС СВФУ.
Тематический план финансируемых НИР с объемами финансирования в тыс. рублей: фундаментальные, прикладные, разработки.	–
Защищенные диссертации:	Защита диссертации на соискание ученой диссертации доктор биологических наук - Иванов Василий Васильевич
Изданные монографии	Миронова С.И. Капелькина Л.П., Сумина О.И., Лавриненко И.А., Лавриненко О.В., Тихменев Е.А. Самозарастание нарушенных земель Севера. С-Пб: -2014. -с. 207
Изданные и принятые к публикации статьи в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации научных работ.	Горохов А.Н. Оценка эколого-ресурсного потенциала ландшафтов Якутии//Проблемы региональной экологии. №1, М: -2014. С. 56-60 Иванов В.В. Макаров В.С. О проблеме загрязнения почвенного покрова выбросами автотранспорта в Южной Якутии //Проблемы региональной экологии. №1, М: -2014, С.125-128 Шадрина Е.Г. Макаров В.С. Луцкан Е.Н., Луцкан И.П. Оценка состояния окружающей среды города Алдана на основе анализа флуктуирующей асимметрии березы плосколистной// Вестник СВФУ. №2, Якутск: -2014. С.36-41. Миронова С.И. Отвалы карьеров алмазных месторождений как объекты рекультивации и их рекультивационный потенциал //Проблемы региональной экологии. №1, М: -2014, С. 178-182 Гаврильева Л.Д. Кудинова З.А. Поисеева С.И. Антропогенная динамика растительности аласов Центральной Якутии //Проблемы региональной

	экологии, №1, М: -2014, С. 21-24 Иванов В.В. Геоэкологическое обоснование природоохранных мероприятий в условиях Якутии// Проблемы региональной экологии, №1, М: -2014. С. 85-90 Саввинов Г.Н. Законодательно-правовых вопросах охраны почв Якутии// Проблемы региональной экологии. № 1, М: -2014 С. 145-148 Саввинов Г.Н. Саввинов Д.Д. Шумилов Ю.В. Водно-болотные и озерные комплексы Российского Севера - новый взгляд на проблему// Проблемы региональной экологии, № 1, М: -2014. С. 245-250 Пестерев А.П. Особенности накопления микроэлементов напочвенным покровом в Южной Якутии//Проблемы региональной экологии, № 1, М: -2014. С. 15-18 Саввинов Д.Д. Особенности формирования и функционирования педосферы Криолитозоны // Проблемы региональной экологии, № 1, М: -2014, С. 18-21 Легостаева Я.Б. Сивцева Н.Е. Дягилева А.Г. Оценка состояния почвенного покрова селитебных и промышленных территорий Якутии по содержанию суммарных нефтепродуктов// Проблемы региональной экологии. №1, М: 2014. С. 64-68
Изданные и принятые к публикации статьи в зарубежных изданиях	Саввинов Г.Н. Тихонов А.Н. FIFTY THOUSAND YEARS OF ARCTIC VEGETATION AND MEGAFAUNAL DIET //Nature 2014. США. -2014. С. 47-51 Саввинов Г.Н. Тихонов А.Н. The Fat from Frozen Mammals Reveals Sources of Essential Fatty Acids Suitable for Palaeolithic and Neolithic Humans // Plose One. США. -2014 Легостаева Я.Б. Ксенофонтова М.И. Сивцева Н.Е. Дягилева А.Г. The Accumulation of Lead in the Deposit Environments of Northern Urban Territories// Advances in Environmental Biology № 8(10), Иордания -2014. С.223-229 Легостаева Я.Б. Ксенофонтова М.И. Данилов П.П. Дягилева А.Г. Biogeochemical cycles in thermokarst lake basins //Advances in Environmental Biology. №8(13) Jordan -2014. С.393-399

	Легостаева Я.Б. Migration of microelements in the profile of Cryozem in North-west Yakutia Life //Science Journal. №11(7s), China, USA. -2014. С. 406-409 Миронова С.И. Recovery (Reclanation) of the disturbed lands in Yakutia /Int. conf. "Global science and innovation" USA. Chicago В трудах международных конференций. -2014. С. 204-208 Миронова С.И. Кудинова З.А. Растительные сукцессии на техногенных местообитаниях Южной Якутии (Россия)/Мат. IV международной научно-практ. Конф. «Актуальные направления фундаментальных и прикладных исследований» North Charleston, Sc, USA -2014. С. 1-5 Боескоров В.С. Саввинов Г.Н. Lumbricoid fauna of cryosolic soils of Yakutia //Advances in Environmental Biology. №8(10). Иордания. -2014. С. 548-552 Тихонов А.Н. Обада Т.Ф., Федоров С.Е., Саввинов Г.Н., Фишер Д., Григорьев С.Е., Чепрасов М.Ю., Новгородов Г.П., Боескоров В.С. Preliminary data on the remains of wooly mammoth Mammuthus primigenius (Blum.) with soft tissues from the Anabar river basin, North-Eastern Siberia/ International Conference on Mammoths and their Relatives. Греция.-2014. С. 198-199 Саввинов Г.Н. Петров А.А. Данилов П.П. Данилова А.А. Properties of Young Soils in Dumps of Diamond Mining in the Western Yakutia //Advances in Environmental Biology. №8(13),Иордания. -2014. С.419-424 Данилов П.П. Саввинов Г.Н. Тихонов А.Н. Julian Murton, Tomasz Gozlar, Mary Edwards, Mark Bateman, Stanislav Gubin, Bassam Ghaleb, James Haile, Mikhail Kanevskiy, Anatoly Lozhkin, Alexei Lupachev, Della Murton, Yuri Shur, Alla Vasil'chuk, Yurij Vasil'chuk, Stephen Wolfe Aeolian deposition, chronology and palaeoenvironments of Late Pleistocene Yedoma silts (Ice Complex) at Duvanny Yar/ NE Siberia Book of abstracts of EUCOP4-4th European Conference of Permafrost Evora, Portugal, -2014. С. 305-306
Российские и зарубежные патенты и свидетельства, полученные на	-

разработки	
Международные, всероссийские научные и научно-практические конференции, проведенные на базе университета, из них с изданием сборника трудов	РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ЭКОЛОГИЯ БАССЕЙНА РЕКИ ВИЛЮЙ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ», ПОСВЯЩЕННАЯ 25-ЛЕТИЮ ВИЛЮЙСКОЙ КОМПЛЕКСНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ Якутск, 13-14 ноября 2014 года)
Проведенные мастер-классы	-